



Observatoire Régional Santé-Environnement

Déclinaison locale dans le cadre du Contrat Local de Santé de la Haute-Gironde

Jeudi 12 décembre 2019

Centre de Formation Multimétiers de la CCE – 33860 Reignac

COMPTE-RENDU

ACCUEIL

Lydia Héraud, Vice-Présidente de la Communauté de Communes de l'Estuaire, Conseillère Régionale Nouvelle-Aquitaine déléguée à la viticulture et aux spiritueux.

Olivier Serre, Directeur de la délégation Départementale de l'Agence Régionale de Santé Nouvelle Aquitaine

L'Observatoire Régional Santé Environnement (ORSE) Nouvelle-Aquitaine est une mesure du Plan Régional Santé Environnement (PRSE), il est porté par l'Observatoire Régional de santé (ORS). Cette instance régionale de démocratie sanitaire en santé environnement se décline localement pour la première fois en Haute-Gironde. Cet Observatoire local a pour mission de répondre au besoin d'information, de concertation et de médiation sur certaines thématiques spécifiques au territoire. L'Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine et les Communautés de Communes de Haute-Gironde ont travaillé ensemble à l'inscription de cet observatoire locale, dans le programme d'action du Contrat Local de Santé Haute Gironde, avec pour action la prévention des expositions des riverains de parcelles viticoles aux épandages de produits phytopharmaceutiques (pesticides à usage agricole).

Cet observatoire a pour objectif de :

- Créer un espace neutre de partage et de présentation des connaissances où chacun peut exprimer son point de vue ;
- Répondre au besoin de concertation et de médiation (échanges entre acteurs sur la thématique santé-environnement à partir d'exposés de résultats, d'interventions d'experts, d'interrogations spécifiques soulevées localement, etc.) ;
- Recenser et de valoriser les bonnes pratiques de prévention des expositions déjà mises en place par la profession viticole ;
- Sensibiliser les professionnels de santé à l'état des connaissances sur les effets sanitaires des pesticides et partager les pratiques ;
- Être force de proposition d'actions et d'outils de changements de pratiques.

INTRODUCTION

PRESENTATION : Pesticides et effets sur la santé—Christine Castor, Cellule de Santé publique France Nouvelle Aquitaine – *Présentation complète en annexe*

Risque pour les professionnels : Présomption de lien fort pour le Lymphome non hodgkinien, le Myélome multiple, le Cancer de la prostate, la Maladie de parkinson, les Malformations chez le nouveau-né, la Leucémie, les Tumeurs cérébrales

La Maladie de Parkinson et les hémopathies malignes sont reconnues maladies professionnelles en lien avec les pesticides.

Risques pour la population en général (Peu d'études épidémiologiques, difficile car exposition multi sources et multifactorielle, besoin d'améliorer les connaissances) : Présomption de lien fort pour la Maladie de parkinson, le cancer de la prostate (chlordécone), la Leucémie, le neurodéveloppement

Une saisine de Santé Publique France par le Ministère de la santé sur « la réalisation d'une étude épidémiologique sur les liens entre l'exposition aux pesticides et la survenue de cancers pédiatriques dans les zones viticoles » est faite en 2016, pour répondre à la saisine : proposition de deux études :

- Etude épidémiologique nationale (cas-témoins) sur le lien entre cancers de l'enfant et proximité de cultures (collaboration Inserm – Prog GEOCap équipe Epicéa de l'Inserm + financement PPV) : en cours
- Etude nationale d'imprégnation multi-sites chez des riverains de zones agricoles couplée à des mesures environnementales dans l'air (intérieur et extérieur) et dans les poussières des lieux de vie (en partenariat avec l'Anses).

La présentation présente la méthodologie de mise en œuvre de ces deux études.

PRESENTATION : Diagnostic territorial de la Haute-Gironde – Simon. Leproux – Observatoire Régional Santé Environnement Nouvelle-Aquitaine - *Présentation complète en annexe*

Contexte socio-démo sanitaire : Comparaison territoire Haute Gironde au taux nationaux de mortalité, d'Affection Longue Durée et nombre de cas.

Bilan du Dispositif Phytosignal de l'ARS en Haute-Gironde

Bilan de l'enquête auprès des maires des communes viticoles de la Gironde réalisé par l'ARS : recueil des besoins

Bilan des ventes de pesticides en Gironde

Analyse spatiale : Quantifier théoriquement la population concernée par des proximités habitation/parcelles viticoles. Population Haute Gironde impactée par une proximité :

- De 5m : 2344 habitants
- De 10 m : 7600 habitants
- De 50 m : 29 813 habitants

ÉCHANGES

APHG : Y-a-t-il un système de signalement des cancers pédiatriques ?

Christine Castor Santé Publique France SPF : Il y a un suivi des malformations d'enfants en région Nouvelle Aquitaine.

Simon Leproux ORSE : L'OLSE pourrait travailler sur la question.

Henri Plandé Education Nationale (EN) : Y-aura-t-il un suivi des enfants de Villeneuve-de-Blaye sur le long terme ?

SPF : Santé Publique France est intervenu la semaine après l'incident car l'évènement a été considéré comme un évènement ponctuel.

EN : L'Education Nationale constate une augmentation du nombre d'élèves qui présentent des formes d'autisme et autres troubles du comportement. Y-aura-t-il des études portant sur les perturbateurs endocriniens ?

SPF : Vraisemblablement oui mais il est difficile d'identifier véritablement les causes.

ARS : Les perturbateurs endocriniens ne se retrouvent pas que dans les pesticides ; dans les produits ménagers etc. L'ARS a réalisé un manuel de défense contre les PE élaboré avec Cap Sciences et propose d'accompagner les collectivités pour amener aux changements de pratiques.

<https://www.nouvelle-aquitaine.ars.sante.fr/guide-sante-environnement-des-solutions-pour-un-quotidien-plus-sain>

APHG : Peut-on retrouver les mêmes études réalisées sur le Médoc ?

ORSE : Non il s'agit de données travaillées dans le cadre de de l'OLSE.

APHG : Pourquoi retrouve-t-on le cuivre dans la liste des produits toxiques ?

ORSE : Le cuivre est une substance dangereuse classée toxique.

PRESENTATION : Pesticides dans l'air en zones viticoles – Florie Chevrier – ATMO Nouvelle-Aquitaine- Présentation complète en annexe

- **Fongicides : molécules pesticides les plus importantes en nombre et en concentration**
- **Site viticole : profil saisonnier caractéristique avec une dominance des fongicides sur la période de mi-mai à fin août**
- **Principaux fongicides : folpel et pyriméthanil**
- **Herbicides : utilisés principalement en grandes cultures mais se déplacent avec les masses d'air**
- **Insecticides : chlorpyriphos-méthyl retrouvé car traitement de lutte obligatoire contre la cicadelle de la flavescence dorée**
- **Pesticides et concentrations retrouvés : très dépendant de la météo**

ÉCHANGES

APHG : Il est difficile de mesurer le glyphosate dans l'air. Comment fait-on le choix des molécules recherchées ? on retrouve toujours les mêmes dans les résultats d'études et on ne voit pas les nouveaux produits.

Florie Chevrier ATMO : Il y a 353 molécules analysées, c'est un cadrage national publié par l'ANSES (phytopharma + biocides)

Un professeur Université de Bordeaux : Cela serait intéressant de savoir ce qu'on ne retrouve pas.

PRESENTATION : Exemples de transition et conversion dans une coopérative– Céline Martineau – TUTIAC- Présentation complète en annexe

- **700 vigneronns**
- **100% Agri-confiance**
- **100% sans CMR : ces produits ne sont pas illégaux mais Tutiac s'engage au-delà de la réglementation FR/UE**
- **6000 ha dont 500 ha en bio**
- **100% du vignoble certifié « HVE 2 »**

- **50% du vignoble certifié « HVE3 »**
- **ZRP : Zéro Résidu de Pesticide à partir de 2019**

ÉCHANGES

APHG : L'association soutient la sortie des CMR de Tutiac et préconise un abandon total des produits.

La certification HVE n'implique pas l'abandon des pesticides. Attention au greenwashing.

APHG invite la salle aux Etat Généraux des riverains qui aura lieu dans la citadelle de Blaye le 15 février 2020. La salle demande à être invitée pour participer.

Pascal Riveau, viticulteur, maire de Saint-Androny : La profession subit une forte pression qui devient difficile à vivre malgré les efforts fournis. Il est temps de créer le dialogue et faire en sorte que les viticulteurs et les riverains se comprennent mieux, il faut communiquer sur les pratiques et la profession.

La profession a besoin d'être soutenue, elle est mal connue. Par exemple, un passage au bio augmente les nuisances sonores et les épandages.

Les viticulteurs subissent une grosse pression, des violences sur les réseaux sociaux...

Lydia Héraud : Le programme régional VITIREV va permettre d'accompagner la profession vers une agriculture plus durable.

On constate une croissance en Nouvelle Aquitaine de 12% par an de la production en Agriculture Biologique.

Cette évolution pourrait être plus forte mais on manque de techniciens et de main-d'œuvre.

IRSTEA : L'IRSTEA lance une étude sociologique sur Saint-Christoly-de-Blaye portant sur l'exposition des travailleurs.

Sabine Brun (directrice adjointe DRAAF Aquitaine) : Il serait intéressant d'étudier les cahiers des charges HVE et AB pour les faire évoluer pour faciliter la conversion, dédiaboliser les produits de synthèse et hiérarchiser le risque.

Il faut travailler sur les coûts bénéfiques/risques, avoir conscience du risque subi et avoir une approche du risque plutôt qu'une approche danger. Il faut mieux expliquer et moins diaboliser

Sébastien Léonard missionné par ATMO : Perspectives de l'OLSE : La réponse à l'Appel à Projets 2019 de la DREAL répondant à la mesure 2.2 du PRSE Nouvelle-Aquitaine : « Initiatives locales visant à la réduction des expositions de la population aux pesticides agricoles » permet de lancer un accompagnement local pour la définition d'une stratégie territoriale et d'un programme d'actions concertées, opérationnelles, budgétisées et financées pour la diminution de l'utilisation de produits phytosanitaires dans les exploitations viticoles de Haute Gironde et un accompagnement des acteurs pour une meilleure connaissance des impacts sur la santé et une meilleure visibilité du risque.

CONCLUSION

Lydia Héraud : La CCE propose de réunir les membres de l'OLSE 2 fois par an pour travailler sur ce projet commun dans le cadre du CLS Haute Gironde.